



TEKNİK VERİ SAYFASI (TDS)

Bitüm 200/300

Tedarikçi: Basekim Kimya Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

Menşei: Türkiye / BAE

E-posta: info@basekim.com

Ürün Tanımı

Bitüm 200/300, **soğuk iklim koşulları için özel olarak formüle edilmiş**, yüksek penetrasyonlu bir yol bitümüdür.

Yüksek esnekliği sayesinde çatlama riskini azaltır ve düşük sıcaklıklarda mükemmel yapışma sağlar.

Asfalt üretiminde, sathi kaplama ve yüzey bakım uygulamalarında yaygın olarak kullanılır.

Teknik Özellikler

Özellik	Test Standardı	Tipik Değer
Penetrasyon (25 °C, 0.1 mm)	ASTM D5	200–300
Yumuşama Noktası (°C)	ASTM D36	32–40
Düktilite (25 °C, cm)	ASTM D113	>100
Parlama Noktası (°C)	ASTM D92	>240
Yoğunluk (25 °C, g/cm ³)	ASTM D70	1.00
Çözünürlük (Trikloroetilen) (%)	ASTM D2042	>99.5
Viskozite (135 °C, cSt)	ASTM D2170	180–250
Penetrasyon İndeksi	ASTM D946	-2.5 ila -1.0

Uygulama Alanları

- Soğuk iklimlerde asfalt üretimi
- Kırsal yol yapımları
- Sathi kaplama ve yüzey yenileme çalışmaları
- Endüstriyel izolasyon uygulamaları
- Düşük sıcaklıkta esneklik gerektiren projeler



Avantajları

- Düşük sıcaklıkta yüksek elastikiyet
- Kolay karışım ve yayılabilirlik
- Mükemmel çatlama direnci
- Güçlü yapışma özelliği
- Uzun ömürlü yol yüzeyi

Ambalaj ve Nakliye

Ambalaj Türü	Net Ağırlık	Açıklama
Çelik Varil	180–200 kg	Uluslararası standart
Jumbo Torba	1.0 MT	Ekonomik ambalaj seçeneği
Dökme Tanker –		Yüksek hacimli taşımalar

Nakliye: ADR, IMDG, IATA yönetmeliklerine uygundur.

Depolama ve Raf Ömrü

- **Depolama Sıcaklığı:** 130–160 °C
- **Maksimum Isı:** 200 °C'yi geçmemelidir.
- **Depolama Alanı:** Kuru, gölgeli, iyi havalandırılmış alan.
- **Raf Ömrü:** 24 ay (uygun koşullarda).

Güvenlik

- Uygulama sırasında sıcak maddeyle temastan kaçının.
- Koruyucu eldiven, gözlük ve tulum kullanın.
- Yetersiz havalandırmada solunum maskesi takın.

Kalite Standartları

- TS EN 12591 – Yol Bitümleri
- ASTM D946 – Penetrasyon Bitümleri
- ISO 9001:2015 – Kalite Yönetim Sistemi